



1.0 Denominación comercial del producto

ACETONA

2.0 Denominación técnica del producto

Nombre: Acetona

Fórmula: C₃H₆O

Nº CAS: 67-64-1

3.0 Características

La acetona es un compuesto químico que a temperatura ambiente se presenta como un líquido incoloro de olor característico. Se evapora fácilmente, es inflamable y es soluble en agua. La acetona sintetizada se usa en la fabricación de plásticos, fibras, medicamentos y otros productos químicos, así como disolvente de otras sustancias químicas.

4.0 Documentos/Registros

El producto debe ser entregado de acuerdo a los requisitos establecidos en la nota de venta y con cada despacho se debe adjuntar: número de lote, cantidad, certificado de calidad y hoja de seguridad.

Especificaciones de venta:

Propiedades	Especificaciones	Unidades
Aspecto	Líquido transparente libre de impurezas	-
Concentración	Mín. 99.5	%p/p
Color (Pt/Co)	Máx. 5	Según std.
Gravedad específica 20/20°C	0.791 – 0.797	-
Agua	Máx. 0.50	%p/p

Autor:
Christopher Corobo

Aprobado por:
Silvio Rosas Paz

Emitido por:
Laboratorio

Propiedades fisicoquímicas:

Propiedades fisicoquímicas	
Apariencia: Líquido incoloro	Inflamabilidad Límite de explosividad: Límite superior: 12.8 %v/v; Límite inferior: 2.5 %v/v
Olor: Dulce acre	Presión de vapor: 241 hPa (20 °C)
Umbral olfativo: Sin datos disponibles	Densidad de vapor: Sin datos disponibles
pH: 7	Densidad relativa: 0,79 g/ml
Punto de fusión/punto de congelación: -94 °C	Solubilidad en agua: Totalmente miscible
Punto inicial e intervalo de ebullición: 56.1 °C	Coefficiente de reparto n-octanol/agua: Sin datos disponibles
Punto de inflamación: -16.99 °C – copa cerrada	Temperatura de ignición espontánea: 465 °C
Tasa de evaporación: Sin datos disponibles	Temperatura de descomposición: Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido/gas): Sin datos disponibles	Viscosidad: Sin datos disponibles

5.0 Vigencia

Este documento es válido hasta que sea modificado o puesto fuera de uso; en el caso de cambios en las condiciones del producto, solicitar la actualización de dicho documento. La copia en papel de esta especificación, es considerada una copia no controlada.

6.0 Histórico

Nº de Revisión	Fecha	Cambio incorporado	Motivo del Cambio
01	01/02/2017	Creación del documento	Documentación
02	09/04/2018	Cambio en especificaciones	Revisión

La versión impresa de este documento corresponde a una copia no controlada; para acceder a la versión actualizada del mismo, dirigirse al sistema de gestión Dalgár.